d) l'expulsion du premier globule polaire

6/ La tête du spermatozoïde :

a) pénètre dans l'ovocyte I lors de la fécondation

b) renferme un acrosome libérant des enzymes responsables à la perforation locale de la zone de pellucide

c) renferme des récepteurs spécifiques permettant la fixation sur la zone de pellucide

d) pénètre dans l'ovotide lors de la fécondation

7/ La FIVETE est une technique appliqué dans le cas :

a) d'une oligospermie

b) du blocage de la folliculogenèse

c) de l'obstruction bilatérale des trompes

d) d'une malformation des spermatozoïdes

8/ Suite à la fécondation chez la femme :

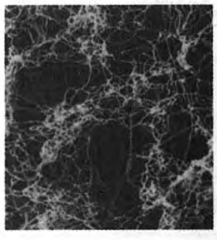
a) le taux sanguin des hormones ovariennes augmente

b) le taux sanguin des hormones ovariennes diminue

c) le corps jaune dégénéré

c) le corps jaune se développe

9/ Le document ci-contre représente une observation microscopique de la glaire cervicale ; cette glaire est :



a) observée au moment de l'ovulation

b) favorable à la rencontre des gamètes

c) observée pendant la phase prémenstruelle

d) imperméable à la pénétration des spermatozoïdes

10/ La rencontre des gamètes :

a) se déroule au niveau de l'utérus

b) se déroule du tiers supérieur des trompes

c) est empêchée si les trompes sont obturées

d) est empêchée si la glaire cervicale est perméable et filante.

11/ La fécondation chez l'homme :

a) correspond à la rencontre au hasard de deux gamètes diploïdes

b) produit une cellule œuf diploïde

c) est immédiatement suivie d'une méiose qui transforme le zygote en cellule haploïde

d) permet une reproduction conforme des êtres vivants

12/ La tératospermie correspond à :

a) une absence de spermatozoïdes dans le sperme.

b) une numération très inférieure à 60 millions de spermatozoïdes par ml de sperme.

c) un pourcentage élevé de spermatozoïdes mobiles.

d) un pourcentage de spermatozoïdes atypiques supérieur à 40%.

13/ La glaire cervicale :

a) est formé de filaments disposés en réseau clair au moment de l'ovulation

b) est formé de filaments disposés en réseau dense au moment de l'ovulation

c) est de pH acide au moment de l'ovulation

d) est de pH alcalin au moment de l'ovulation